L'AGENDA 21 NOBILIEN

Cultiver son territoire

Nouaillé côté jardin

REUSSIR SON COMPOST

Mode d'emploi

Récapitulatif suite à l'animation du 13 mars 2010

COMMENT SE LANCER AU DEPART ?

Compost en tas ou en silo ?

<table>
<tr><th>Compost en tas</th><th>Compost en silo</th></tr>
<tr><td rowspan="2">+ espace non-clos
=> inertie thermique et hygrométrique</td><td>- sensible à l'excès de chaleur
=> placer le silo à l'ombre l'été</td></tr>
<tr><td>- sensible à l'excès d'eau
=> fermer le couvercle en hiver</td></tr>
<tr><td>+ possibilité de gros volumes
=> compost facile à mélanger</td><td>- volume réduit
=> compost souvent difficile à mélanger</td></tr>
<tr><td>- encombrement élevé
=> mieux adapté aux grands jardins</td><td>+ encombrement faible
=> pratique pour les petits jardins</td></tr>
<tr><td>- accumulation parfois désordonnée
=> maturation plus lente</td><td>+ accumulation verticale
=> compost mûr au fur et à mesure</td></tr>
<tr><td colspan="2">Dans tous les cas, il convient de respecter certains préalables incontournables :
› élever le compost sur un terrain plat, jamais dans un trou
› élever le compost sur un sol nu, éventuellement ameubli au préalable, jamais sur une aire imperméabilisée
› installer le compost dans un endroit facile d'accès et dépourvu d'obstacles depuis la maison et le jardin
› installer le compost à l'abri du soleil en milieu de journée</td></tr>
</table>

Et que devient la collecte des déchets verts ?

La collecte des déchets verts était jusqu'à présent assurée par la communauté de communes. Si le compostage des apports en déchetteries persiste, le ramassage à domicile devrait en revanche bientôt être abandonné au profit d'une meilleure collecte des déchets recyclables issus du tri sélectif. En compensation, la communauté de communes offrira gratuitement un composteur individuel en plastique d'une contenance de 400 litres à ceux qui le désireront. Pour cela, un questionnaire devrait être bientôt distribué à tous les habitants des communes concernées.

QUE METTRE DANS SON COMPOST ?

Quels déchets organiques apporter ?

Mélanger les contraires,
avec des déchets de nature différente

Riches en carbone	Riches en azote
C'est-à-dire : › jaunes › secs › durs › vieux	C'est-à-dire : › verts › humides › mous › jeunes
Par exemple : › de la paille de céréales › des feuilles mortes › des tailles d'hiver › de la sciure de bois › du papier et du carton	Par exemple : › des déchets de cuisine › des restes de viandes › des résidus de jardinage › des tontes de pelouse › du fumier animal

En principe, pour conserver un bon équilibre C/N
il faudrait ajouter 15 kilogrammes de feuilles mortes
pour compenser l'apport de 10 kilogrammes de tontes de pelouse.

En pratique, à de rares exceptions près,
on peut y mettre toutes les matières organiques
sans trop se poser de questions.

Quels autres éléments sont nécessaires ?

Le compost est un milieu vivant, peuplé de différentes colonies de bactéries et de champignons qui se nourrissent de matière organique, ... mais aussi d'air pur et d'eau fraîche !

Pour vivre et se reproduire, **les micro-organismes décomposeurs ont aussi besoin**	
d'eau => placer le compost à l'abri du soleil pour éviter qu'il ne se dessèche	**d'air** => mélanger régulièrement le compost pour l'oxygéner => mêler des éléments fins à des éléments plus grossiers pour aérer la structure du compost => éviter l'excès d'eau, qui appauvrit le milieu en oxygène (en fermant le couvercle du silo en hiver et en n'élevant jamais le compost dans un trou)
plus simplement, les micro-organismes du sol doivent pouvoir accéder jusqu'au compost pour le coloniser : c'est pourquoi il est recommandé de placer le compost en contact direct avec le sol.	

QUAND ET COMMENT UTILISER SON COMPOST ?

Compost frais => à partir de 3-4 mois	**En paillis, surtout à l'automne :** en surface au pied des arbres et des massifs, que l'on pourra enfouir ensuite comme du fumier
Compost demi-mûr => à partir de 6-7 mois	**En amendement, toute l'année :** en apport complémentaire, lors des plantations au potager
Compost mature => à partir de 8-9 mois	**En terreau, principalement au printemps :** pur, pour les semis en caissettes ou en poquets